

<i>Petits fruits</i>	PETITS FRUITS Année 2003 MURES	ADIDA Pôle Fruits Rouges
----------------------	--	---

Auteurs : Joël LEYGNAC – ADIDA : ☎ 05 55 84 13 66
 Hervé COVES - Chambre d'Agriculture de la Corrèze : ☎ 05 55 86 32 33
 Adresse postale : ZI CANA – rue Jules Bouchet – 19100 BRIVE LA GAILLARDE
 Email : herve.coves@correze.chambagri.fr

I - But de l'essai

Observer les différences de potentiel d'une collection variétale de petits fruits

II - Matériel et Méthodes

Structure : l'essai est réalisé dans deux tunnels de 8 m, non chauffés, de 4 rangs chacun.

Plantation: 30 mai 1999

Substrat : écorce de pin

Densité 1 plant par m²

Conduite de la culture : standard

Pollinisation par des abeilles à partir du 15 mars; la floraison a débuté le 20 mars

Irrigation fertilisante par des goutteurs de 2l/heure avec 1 ou 2 goutteurs par pot. Le déclenchement est réalisé :

- à heure fixe ,
- par solarimètre ,
- manuellement,

de façon à ajuster la quantité envoyée aux besoins de la plante pour chacune des densités étudiées.

La dose d'irrigation est de 150 ml par pot

Le taux de drainage recherché est de 25%,

L'Ec d'envoi est de 1.5 mS/cm et 1.2 mS/cm pour les envois par solarimètre

Equilibres nutritifs en meq

	NO ₃ ⁻	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	SO ₄ ⁻	H ₂ PO ₄ ⁻
Végétatif	6.4	4.1	3.4	1.4	1.4	1.1
Génératif	6.2	4.8	2.5	1.4	1.4	1.1

Consignes de chauffage

Périodes	Consignes nuit	Consignes jour	Consignes aération
15/1 au 30/1	10°C	12°C	15°C
31/1 au 13/2	12°C	15°C	17°C
14/2 au 20/3	10°C	11°C	13°C
A partir du 20/3	10°C	15°C	17°C

Variantes expérimentales :

1. variété : lockness

III- Résultats

	lockness
Rendement commercial (g/plant)	1062
Total déchets (g/plant)	27
Rendement total (g/plant)	1089
Rendement commercial (g/m ²)	1062
Total déchets(g/m ²)	27
Rendement total (g/m ²)	1089
Pourcentage de déchet	2%
Classement	1
Corrélation avec le témoin	76%
Rendement total (g/m ²) 2001	2680
% sur 2001	41%
Rendement commercial (g/m ²) 2002	1778
Total déchets(g/m ²) 2002	225
Rendement total (g/m ²) 2002	2003
% sur 2002	54%
Poids moyens (g/fruit commercialisé)	7,99
Nombre de fruits commercialisés par plant	133

IV – Conclusions

Dans les conditions climatiques de l'essai pour l'année 2003, en matière de recherche de rendement précoce, nous remarquons que la variété Lockness présente un potentiel intéressant. Toutefois le soleil a fortement déprécié la production.

Année de mise en place : 1999

ACTION nouvelle engagée en cours en projet

Année de fin de l'action : 2006

Mots clés du thésaurus Ctif : framboise, culture hors-soi, date de récolte, chiffre d'affaires, rendement, densité de plantation

Date de création de cette fiche : 7/1/2002

Validité des informations jusqu'à la date suivante :

Les moyens consacrés à cette action sont à rattacher à la ligne de nomenclature suivante :

Diffusion publique totale (internet)